110	1.0084	1.0000	1.0000
150	1.0084	1.0000	1.0042
185～375	1.0042	1.0000	1.0042

表３　50ヘルツにおける出力別係数

定格出力［キロワット］	２極	４極	６極
	係数ｄ	係数ｅ	係数ｆ
0.75	1.0223	1.0000	1.0456
1.1	1.0169	1.0000	1.0383
1.5	1.0131	1.0000	1.0339
2.2	1.0093	1.0000	1.0285
3	1.0069	1.0000	1.0245
4	1.0057	1.0000	1.0207
5.5	1.0045	1.0000	1.0182
7.5	1.0033	1.0000	1.0146
11	1.0022	1.0000	1.0122
15	1.0022	1.0000	1.0099
18.5	1.0022	1.0000	1.0098
22	1.0032	1.0000	1.0087
30	1.0032	1.0000	1.0075
37	1.0021	1.0000	1.0064
45	1.0021	1.0000	1.0053
55	1.0032	1.0000	1.0053
75	1.0032	1.0000	1.0042
90	1.0021	1.0000	1.0032
110	1.0021	1.0000	1.0032
132	1.0021	1.0000	1.0021
160	1.0021	1.0000	1.0021
200～375	1.0021	1.0000	1.0021

備考２　表１に掲げる区分36の基準エネルギー消費効率Eは、次の式で算出された値とする。

$E=A_0\times(\log_{10}(P_N/P_C))^3+B_0\times(\log_{10}(P_N/P_C))^2+C_0\times\log_{10}(P_N/P_C)+D_0$

ここで、E　：基準エネルギー消費効率（単位　パーセント）

P_N：定格出力（単位　キロワット）

P_C：１（単位　キロワット）

A_0：0.0773、B_0：－1.8951、C_0：9.2984、D_0：83.7025（補間係数）

ただし、極数が２極及び６極のものについては、測定して得られたエネルギー消費効率の値に、２極であれば係数gを、６極であれば係数ｈを乗じて算出された値（小数点以下２桁を四捨五入した数値）で評価を行うものとする。

係数g＝$(A_0\times(\log_{10}(P_N/P_C))^3+B_0\times(\log_{10}(P_N/P_C))^2+C_0\times\log_{10}(P_N/P_C)+D_0)$／$(A_1\times(\log_{10}(P_N/P_C))^3+B_1\times(\log_{10}(P_N/P_C))^2+C_1\times\log_{10}(P_N/P_C)+D_1)$

ここで、P_N：定格出力（単位　キロワット）

P_C：１（単位　キロワット）

A_1：0.3569、B_1：－3.3076、C_1：11.6108、D_1：82.2503（補間係数）

係数h＝$(A_0\times(\log_{10}(P_N/P_C))^3+B_0\times(\log_{10}(P_N/P_C))^2+C_0\times\log_{10}(P_N/P_C)+D_0)$／$(A_2\times(\log_{10}(P_N/P_C))^3+B_2\times(\log_{10}(P_N/P_C))^2+C_2\times\log_{10}(P_N/P_C)+D_2)$

ここで、P_N：定格出力（単位　キロワット）

P_C：１（単位　キロワット）

A_2：0.1252、B_2：－2.6130、C_2：11.9963、D_2：80.4769（補間係数）

備考３　３定格（６定格）を含み出荷する場合、200ボルト/60ヘルツ（400ボルト/60ヘルツ）については、測定して得られたエネルギー消費効率の値に、表４に掲げる係数ｉ～ｋをそれぞれ乗じ、小数点以下２桁を四捨五入した数値で評価を行うものとする。

なお、３定格と６定格の定義は以下のとおり。

３定格：200ボルト/50ヘルツ、200ボルト/60ヘルツ、220ボルト/60ヘルツ、又は400ボルト/50ヘルツ、400ボルト/60ヘルツ、440ボルト/60ヘルツ

６定格：200ボルト/50ヘルツ、200ボルト/60ヘルツ、220ボルト/60ヘルツ、400ボルト/50ヘルツ、400ボルト/60ヘルツ、440ボルト/60ヘルツ

表４　３定格（６定格）における定格出力別係数

定格出力［キロワット］	２極	４極	６極
	係数ｉ	係数ｊ	係数ｋ
0.75	1.1325	1.0130	1.0452
1.1	1.0485	1.0188	1.0023
1.5	1.0298	1.0188	0.9908
2.2	1.0468	1.0147	1.0170
3.7	1.0229	1.0147	1.0170
5.5	1.0362	1.0099	1.0246
7.5	1.0246	1.0099	1.0246
11	1.0244	1.0109	1.0221
15	1.0310	1.0142	1.0288
18.5	1.0286	1.0119	1.0207
22	1.0286	1.0119	1.0207
30	1.0262	1.0107	1.0107